SK-L200TⅡ
SK-L200THⅡ

SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

温度・湿度のデータを簡単に記憶

データロガー
［記憶計®］

Datalogger
SK-L200Ⅱシリーズ
（温度・温湿度）

■主な機能

- ●4つの記憶モードが選択できます
  - ①標準モード（ワンタイム方式）
  - ②上書きモード（エンドレス方式）
  - ③データ数指定モード（データ数設定方式）
  - ④メモリ分割モード（ページ方式）
- ●リアルタイム通信ができます
- ●USB接続ができます

（実寸）

用途例

食品の調理温度管理や研究所
工場の製品管理、施設管理
工事現場等でのデータ管理
農産物、植物の管理
冷暖房空調管理
倉庫の管理、住建材の管理

SK−L200TⅡ（温度タイプ）

セット時価格
¥23,800（税込¥24,990）

SK-L200TⅡ
No.8161-00
¥19,800（税込¥20,790）

＋

SK-LTⅡ-1（一体型センサ）
No.8162-00
¥4,000（税込¥4,200）

SK−L200TⅡ(温度タイプ)

セット時価格
¥24,800（税込¥26,040）

SK-L200TⅡ
No.8161-00
¥19,800（税込¥20,790）

＋

SK-LTⅡ-2（分離型センサ）
No.8163-00
¥5,000（税込¥5,250）

■SK-L200TⅡ用防水型交換センサ

データロガー SK-L200T Ⅱには、オプションで４種類の防水型温度センサをご用意しました。
センサの種類によって防水規格 JIS C 0920「保護等級５」又は「保護等級７」。
特に食品等の温度管理に威力を発揮します。
用途に合わせてお選びください。

SK-LTⅡ-3／SK-LTⅡ-4
SK-L200TⅡ用防水型温度センサ
JIS C 0920「保護等級5」

SK-LTⅡ-5／SK-LTⅡ-6
SK-L200TⅡ用防水型温度センサ
JIS C 0920「保護等級7」

■SK-L200TⅡ用防水型温度センサ

種類	測定範囲	寸法	形状	製品番号	センサ価格
SK-LTⅡ-3	−40～105.0℃	φ3×ℓ150mm 先トガリ	コード3.75m付	No.8164-00	¥8,500（税込¥8,925）
SK-LTⅡ-4	−40～105.0℃	φ3×ℓ150mm 先トガリ	コード5m付	No.8165-00	¥9,000（税込¥9,450）
SK-LTⅡ-5	−40～105.0℃	φ5×ℓ20mm 先丸	コード3.75m付	No.8166-00	¥5,500（税込¥5,775）
SK-LTⅡ-6	−40～105.0℃	φ5×ℓ20mm 先丸	コード5m付	No.8167-00	¥6,000（税込¥6,300）

SK−L200THⅡ(温湿度タイプ)

セット時価格
¥28,800(税込¥30,240)

SK-L200THⅡ
No.8171-00
¥22,000(税込¥23,100)

＋

SK-LTHⅡ-1(一体型センサ)
No.8172-00
¥6,800(税込¥7,140)

SK−L200THⅡ(温湿度タイプ)

セット時価格
¥29,800(税込¥31,290)

SK-L200THⅡ
No.8171-00
¥22,000(税込¥23,100)

＋

SK-LTHⅡ-2(分離型センサ)
No.8173-00
¥7,800(税込¥8,190)

■仕様

＜本体部＞

●SK-L200TⅡ(温度タイプ)

表示範囲：温度　−45℃～205.0℃
※使用するセンサにより測定範囲は異なります。
分 解 能：温度　0.1℃(−9.9～205.0℃) 1℃(−10℃以下)
本体表示精度：温度　±(0.1℃+1digit) (at23℃)(互換精度含む)
接続センサ：SK-LTⅡシリーズ

●SK-L200THⅡ(温湿度タイプ)

表示範囲：温度　−15℃～65.0℃
※使用するセンサにより測定範囲は異なります。
湿度　10%rh～99.9%rh
※使用するセンサにより測定範囲は異なります。
分 解 能：温度　0.1℃(−9.9～65.0℃) 1℃(−10℃以下)
湿度　0.1%rh(15.0～99.9%rh)
1%rh(15.0%rh未満)
本体表示精度：温度　±(0.1℃+1digit) (at23℃)(互換精度含む)
湿度　±(0.1%rh+1digit)
接続センサ：SK-LTHⅡシリーズ

＜SK-L200TⅡ／SK-L200THⅡ−共通＞

表示機能：温度上限警報(Hi)、温度下限警報(Lo)、湿度上限警報(Hi)、湿度下限警報(Lo)、温度警報ON(Alarm)、湿度警報ON(Alarm)、ローバッテリーマーク、記憶量(バー表示)、記憶中の表示(REC)、予約待機中の表示(RES)、リアルタイム計測中またはパソコンとの通信中(OUT)、時計表示中(TIME)、記憶間隔表示中(INT)、現在日時(年・月日・時刻)、記憶間隔、記憶方式(数字および文字)、各警報設定値、各エラーメッセージ、IDナンバー
注:SK-L200TⅡは湿度関連表示はありません。
表示サンプリング速度：約1秒
記憶容量：最大8100データ
※メモリ分割モード(ページ方式)は各2000データX4ページ
記憶間隔：1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分・90分
通信方式：USB
使用温度範囲：−10.0℃～60.0℃
使用湿度範囲：結露なきこと
保存温度範囲：0.0℃～50.0℃
電源：アルカリ乾電池　単4形・2本
電池寿命(常温にて)：・測定モード連続時　約500時間以上
・記憶時は各記憶間隔にて8100データ記憶が可能。
例:90分インターバル時　約506日
寸法・質量：約(W)100×(H)73×(D)22mm (突起物を除く)　約123g(乾電池除く)
材　　質：ABS樹脂
付 属 品：・解析ソフトウエアCD−ROM 1枚
・ハンドストラップ 1本　・USBケーブル 1本
・アルカリ乾電池 単4形・2本
・取扱説明書(保証書付き) 1冊

＜センサ部＞　温度センサ：サーミスタ

●SK-LTⅡ-1(温度一体型)

温度測定範囲：−10℃～60.0℃
温度精度：20.0～30.0℃±0.5℃　その他±1.0℃
寸法・質量：約(W)25X(H)70X(D)20mm 約13g　材質：ABS樹脂

●SK-LTⅡ-2(温度分離型)

温度測定範囲：−40℃～105.0℃
温度精度：−10℃以下±1.5℃　15.0～35.0℃±0.5℃　その他±1.0℃
寸法・質量：先端部・φ5XL200mm　コード1.5m　約43g
材　　質：ABS樹脂・PVC樹脂

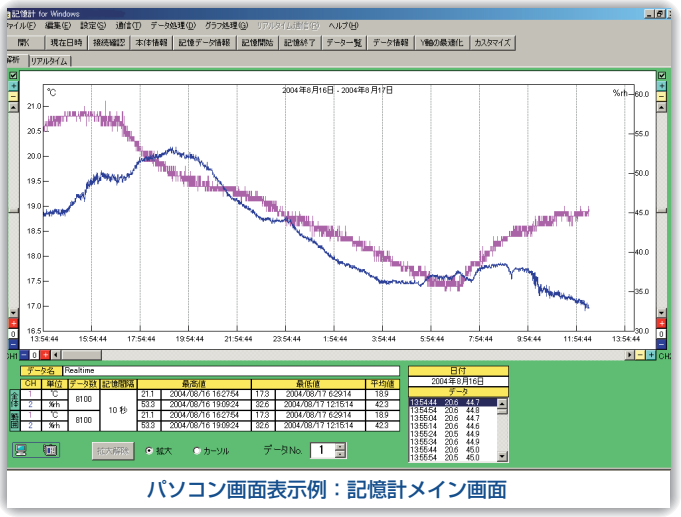
●SK-LTHⅡ-1(温湿度一体型)

湿度センサ：高分子抵抗変化型湿度センサ(HSK-Ⅲ)
温度測定範囲：−10℃～60.0℃
湿度測定範囲：20.0%rh～98.0%rh(at23℃)
温度精度：20.0～30.0℃±0.5℃　その他±1.0℃
湿度精度：10.0℃以下および50.0℃以上±7.0%rh
20.0～30.0℃±3.0%rh(30.0～90.0%rh) その他±5.0%rh
寸法・質量：約(W)25X(H)70X(D)20mm 約15g　材質：ABS樹脂

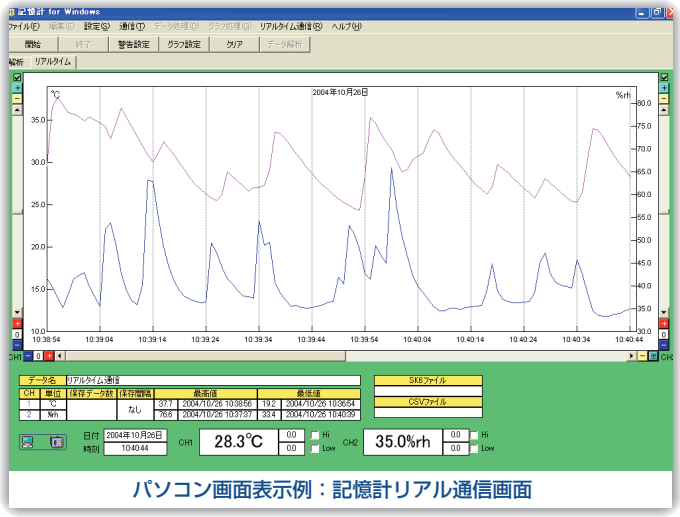
●SK-LTHⅡ-2(温湿度分離型)

湿度センサ：高分子抵抗変化型湿度センサ(HSK-Ⅲ)
温度測定範囲：−10℃～60.0℃
湿度測定範囲：20.0%rh～98.0%rh(at23℃)
温度精度：15.0～35.0℃±0.5℃　その他±1.0℃
湿度精度：10.0℃以下および50.0℃以上±7.0%rh
15.0～35.0℃±3.0%rh(30.0～90.0%rh) その他±5.0%rh
寸法・質量：先端部・約(W)18×(H)51.3×(D)10.3mm
コード1.5m　約65g　材質：ABS樹脂・PVC樹脂

パソコンと接続し、多彩な測定値処理を可能にする
専用データ解析ソフト「記憶計　for Windows 」を標準付属。



パソコン画面表示例：記憶計メイン画面



パソコン画面表示例：記憶計リアル通信画面

●容易に記憶計から記憶データを読み込み、グラフ表示ができます。
●各 ch ごとに、最高値・最低値及び平均値を自動算出します。
●複数台（最大4台、最大センサ8 ch）の記憶データを同一グラフに表示して解析することができます。
●マイクロソフトエクセル、ロータス1・2・3等「CSV」拡張子をサポートする市販の表計算ソフトへのデータ変換ができます。
●拡大機能・スクロールバー機能により、グラフの細部にわたるデータ解析ができます。

※ Windows 及びエクセルは米国マイクロソフト社、ロータス1・2・3はロータス社の登録商標です。その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。

■記憶計専用解析ソフトウェア（標準付属）

標準付属のCD-ROM内に次のソフトウェアをご用意しました。
ご使用にあわせてデータの管理・解析を行うことができます。

■記憶計 for Windows

記憶計本体の各種設定および本体に記憶したデータのダウンロードが可能です。ダウンロードしたデータは本ソフトウェアを用いてグラフ表示などの幅広いデータ解析を行うことができます。
記憶計本体とリアルタイム通信ができます。
データをCSV形式で保存した場合、市販の表計算ソフトでデータ解析ができます。

解析ソフトウェアの動作環境

付属の解析ソフトウェアをご使用になるには、パソコンが次の条件を満足している必要があります。

・ＯＳ：日本語 Windows 2000（SP 4 以上）、Windows XP
・ＣＰＵ：Pentium Ⅲ 700MHz以上　　・メモリ：256 Mバイト以上
・ハードディスク：150 Mバイト以上の空きがあること
・ＵＳＢポートを装備していること　　・インストール時にＣＤ－ＲＯＭドライブがあること

※ホームページで最新版のソフトウェアをダウンロードできます。

SK SATOホームページ　インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。
URL:http://www.sksato.co.jp　E-mail:info@sksato.co.jp

このパンフレットは、森林資源保護のため再生紙を利用しています。

人と地球と未来を測る。

株式会社佐藤計量器製作所

本　　社　〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3 ☎03-3254-8111(代) FAX03-3254-8119
大 阪 支 店　〒540-0037 大阪市中央区内平野町2-1-10 ☎06-6944-0921(代) FAX06-6944-0926
札幌営業所　〒001-0020 札幌市北区北20条西4-2-17 ☎011-758-0051(代) FAX011-758-0065
仙台営業所　〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 ☎0224-83-4781(代) FAX0224-83-4770
名古屋営業所　〒460-0011 名古屋市中区大須1-3-16 ☎052-204-1234(代) FAX052-204-1123
北陸営業所　〒918-8026 福井県福井市渕2-1506 ☎0776-35-7778(代) FAX0776-36-0170
福岡営業所　〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-18-26 ☎092-451-1685(代) FAX092-451-1688
東京工場　〒174-0072 東京都板橋区南常盤台2-9-18 ☎03-3958-2321(代) FAX03-3958-2325
宮城工場　〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 ☎0224-83-2110(代) FAX0224-83-4770
配送センター　〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町1-3-38 ☎048-465-5977(代) FAX048-465-7929

ISO9001:2000　宮城工場
ISO14001　本社 商品課 朝霞配送センター
JCSS　宮城工場 校正技術課

おもとめは…

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●価格は平成17年6月現在の価格（税込価格）です。